



| Pos | Ant | Förrådsbeteckning | Förrådsbenämning | Ursprungsbenämning | Ursprungsbezeichnung   |
|-----|-----|-------------------|------------------|--------------------|------------------------|
|     |     | M3633-305010      | LF-Mätenhet      | Messkoffer         | SIEM-REL 3 K 119 B 2 B |
|     |     | M3633-305109      | .Beskrivning     |                    |                        |

DATA

LF-generator

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Frekvensområde:                | 200...4000 Hz  |
| Frekvensonoggrannhet:          | $\pm (1\% + 2 \text{ Hz})$ vid $+2^{\circ}\text{C}$<br>(temperaturkaraktäristik: rel $+20^{\circ}\text{C} \pm 1\%/10^{\circ}\text{C}$<br>inom området $0...+40^{\circ}\text{C}$ )  |
| Utnivå:                        | $-40...+10 \text{ dB}$ (i steg om $10 \text{ dB}$ )<br>$-10...+1 \text{ dB}$ kontinuerlig reglering inom stegen  |
| Onoggrannhet:                  | $\pm 0,2 \text{ dB}$ (vid $800 \text{ Hz}$ och $0 \text{ dB}$ -inställning)<br>$\pm 0,4 \text{ dB}$ vid andra inställningar än $0 \text{ dB}$<br>(temperaturkaraktäristik: rel $+20^{\circ}\text{C} \pm 0,1 \text{ dB}/10^{\circ}\text{C}$<br>inom området $0...+40^{\circ}\text{C}$ ) |
| Utimpedans:                    | $\leq 6 \text{ ohm}$<br>$600 \text{ ohm}$ , $900 \text{ ohm}$ , $1200 \text{ ohm}$ (omkopplingsbar)  |
| Frekvenskaraktäristik:         | $\pm 0,2 \text{ dB}$ rel $800 \text{ Hz}$ (utan efterreglering)  |
| Klirrdämpning:                 | $40 \text{ dB}$ ( $Z = 600 \text{ ohm}$ )  |
| Minsta belastningsmotstånd:    | $300 \text{ ohm}$  |
| Tillåten likström på utgången: | $60 \text{ mA}$ ( $R_i \approx 0$ och $600 \text{ ohm}$ )  |

## DATA

### Nivåmeter

|  |  |
|--|--|
| Frekvensområde:                          | 200...4000 Hz (16000 Hz)   |
| Mätområde:                               | -50...+20 dB i steg om 10 dB   |
| Minsta mätbara nivå:                     | -60 dB   |
| Minsta avläsbara nivå:                   | -70 dB   |
| Onoggrannhet:                            | ±0,2 dB, vid 800 Hz och 20°C (0 dB-inställning)<br>±0,4 dB vid andra inställningar än 0 dB<br>(temperaturkaraktäristik: rel +20°C ± 0,1 dB/10°C<br>inom området 0...±40°C) |
| Frekvenskaraktäristik:                   | ±0,2 dB rel 800 Hz, 0 dB, inom området 200 Hz - 4 kHz<br>±0,5 dB rel 800 Hz, 0 dB, inom området 4 - 16 kHz   |
| Inompedans:                              | >25 kohm, 200 Hz...4 kHz<br>>5 kohm, 4...16 kHz<br>600 ohm, 900 ohm, 1200 ohm, omkopplingsbar  |
| Högsta tillåtna likström<br>på ingången: | 60 mA, vid 600 ohm<br>100 V, vid >25 kohm  |
| Tillåten signalspänning:                 | Max 90 V (kortvarigt) 25 eller 50 Hz   |

### Reflexionsdämpningsmätning

|                                    |                           |
|------------------------------------|---------------------------|
| Frekvensområde:                    | 200...4000 Hz             |
| Mätområde:                         | 0...50 dB i steg om 10 dB |
| Största mätbara (avläsbara) värde: | 60 (70) dB                |
| Onoggrannhet:                      | ≤2 dB                     |

### Impedansmätningar

|                   |   |
|-------------------|---|
| Frekvensområde:   | 200...4000 Hz   |
| Mätområde:        | 30...10000 ohm i 5 steg, fullt utslag   |
| Mätonoggrannhet:  | ≤10 %   |
| Strömförsörjning: | Nät drift<br>110, 220 V ± 10 %; 47...60 Hz, ca 3 VA<br>Batteridrift<br>11 V, 500 mAh. Drifttid ca 8 tim |
| Dimensioner:      | 450 x 228 x 202 mm  |
| Vikt:             | 10 kg   |